

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

HORNO/MICROONDAS ELÉCTRICO CON CONVECCIÓN DE

68.6 CM (27") Y 76.2 CM (30")

Tabla de Contenidos

SEGURIDAD DEL HORNO DE MICROONDAS CON CONVECCIÓN	1
REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN	2
Herramientas y Partes	2
Requerimientos de Ubicación	2
Requerimientos Eléctricos	3
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN	4
Instalación del espaciador	4
Preparación de Horno Microondas de convección	4
Hacer Conexión Eléctrica	5
Instalación del horno de microondas	5
Completar la Instalación	6

SEGURIDAD DEL HORNO DE MICROONDAS

Tu Seguridad y la seguridad de los demás son muy importantes.

Hemos proporcionado muchos mensajes de seguridad en esta Guía de Apoyo en el electrodoméstico. Siempre lea y obedezca todos los mensajes de seguridad.



Éste es el símbolo de alerta para seguridad.

Este símbolo es una alerta que lo previene de daños o incluso muerte a usted y a los demás. Todos los mensajes de seguridad estarán seguidos del símbolo de alerta de seguridad y además de la palabra "PELIGRO" o "ADVERTENCIA". Estas palabras significan:



Usted puede sufrir heridas o incluso la muerte si no sigue las instrucciones inmediatamente.



Usted puede sufrir heridas o incluso la muerte si no sigue las instrucciones.

Todos los mensajes de seguridad, dirán los posibles riesgos, como reducir la posibilidad de sufrir heridas y le mencionaran que es lo que puede suceder si las instrucciones no son seguidas correctamente.

REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN

Herramienta y Partes

Reúna las herramientas y partes necesarias antes de comenzar la instalación. Lea y siga las instrucciones proporcionadas con cualquier herramienta señalada aquí.

Herramienta Necesaria

- Desarmador Phillips
- Desarmador de punta plana
- Cinta de Medir
- Nivel
- Taladro (para la instalación del gabinete a la pared)
- Broca de 3 mm ($\frac{1}{8}$ ") (para la instalación del gabinete de la pared)
- Broca de 2.5 cm (1") (para la instalación del gabinete de la pared)

Partes Necesarias

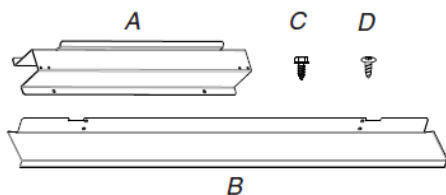
- Conector conductor aprobado por la CSA o listado como UL
- Conectores de cable listado como UL

Partes proporcionadas – Instalación al ras

- Paquete de instalación al ras de acero inoxidable para modelos de 76.2 cm (30") W10752697A
- Paquete de instalación al ras de acero inoxidable para modelos de 68.6 cm (27") W10752698A

Para ordenar, vea la sección "Asistencia o Servicio" de la Guía de Uso y Cuidado.

Partes proporcionadas



- A. Barras espaciadoras (2)
- B. Ventilación inferior (1)
- C. Tornillo con rondana de cabeza hexagonal de $\frac{3}{8}$ " (4)
- D. Tornillo de cabeza circular de $\frac{3}{4}$ " (4)

Revise los códigos locales. Revise la alimentación eléctrica existente. Vea "Requerimientos Eléctricos."

Se recomienda que las conexiones eléctricas se hagan por medio de un instalador eléctrico calificado y certificado.

Requerimientos de Ubicación

IMPORTANTE: Observe todos los códigos y decretos vigentes actuales.

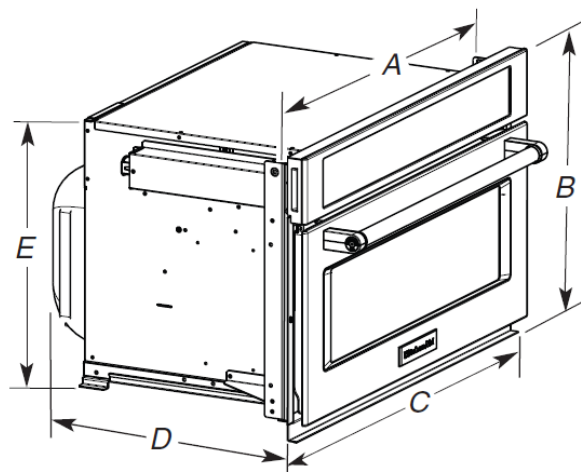
- Las dimensiones de la apertura del gabinete que se muestran deben ser utilizadas. Las dimensiones dadas, proporcionan un espacio mínimo con el horno.
- La instalación del área del hueco debe proporcionar un anexo alrededor de la porción hueca del horno.
- Se requiere un alimentador eléctrico aterrizado. Vea la sección de "Requerimientos Eléctricos".
- Una caja de conexiones eléctricas debe ser ubicada a 7.6 cm (3") máximo por debajo de la superficie del soporte, cuando el horno es instalado en un gabinete de la pared. Un hueco de un diámetro de 2.5 cm (1") debe de taladrarse en la esquina inferior derecha o izquierda de la superficie de soporte para pasar el cable del electrodoméstico a través de la caja de conexiones eléctricas.
- Para las instalaciones sobre hornos sencillos, la caja de conexiones debe ser colocada dentro del gabinete superior.

- Si está instalando una caja de conexiones en la pared trasera detrás del horno de microondas, la caja de conexiones debe estar empotrada y localizada en la parte superior o inferior derecha o en la esquina izquierda del gabinete; de lo contrario, el horno de microondas no cabra en la abertura del gabinete.
- La superficie de soporte del horno de microondas debe ser sólida, nivelada y al ras con la abertura del fondo del gabinete. El piso debe poder soportar un peso de 41.0 kg (90 lbs).

IMPORTANTE: Para evitar dañar sus gabinetes, revise con su fabricante de cocinas, para asegurarse de que los materiales usados no se decoloraran, descascararían o sufrirán algún otro daño. Este horno ha sido diseñado de acuerdo con los requerimientos de UL y CSA Internacional y cumple con las temperaturas máximas permitidas para gabinetes de madera, que es de 90°C (194°F)

Dimensiones de Producto

Hornos de microondas de 68.6 cm (27") y 76.2 cm (30")



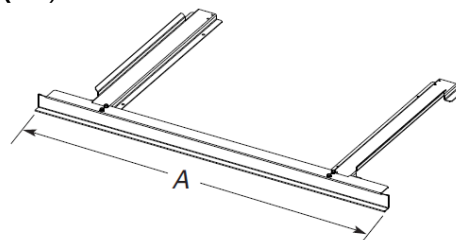
Modelos de 68.6 cm (27")

- A. 64.5 cm ($25\frac{3}{8}$ ")
- B. 47.3 cm ($18\frac{5}{8}$ ") altura general
- C. 68 cm ($26\frac{3}{4}$ ") ancho total
- D. 54.6 cm ($21\frac{1}{2}$ ")
- E. 44.1 cm ($17\frac{3}{8}$ ")

Modelos de 76.2 cm (30")

- A. 72.1 cm ($28\frac{3}{8}$ ")
- B. 47.3 cm ($18\frac{5}{8}$ ") altura general
- C. 75.6 cm ($29\frac{3}{4}$ ") ancho total
- D. 54.6 cm ($21\frac{1}{2}$ ")
- E. 44.1 cm ($17\frac{3}{8}$ ")

Espaciador de horno de microondas de 68.6 cm (27") y 76.2 cm (30")



Modelos de 68.6 cm (27")

- A. 68 cm ($26\frac{3}{4}$ ") ancho total

Modelos de 76.2 cm (30")

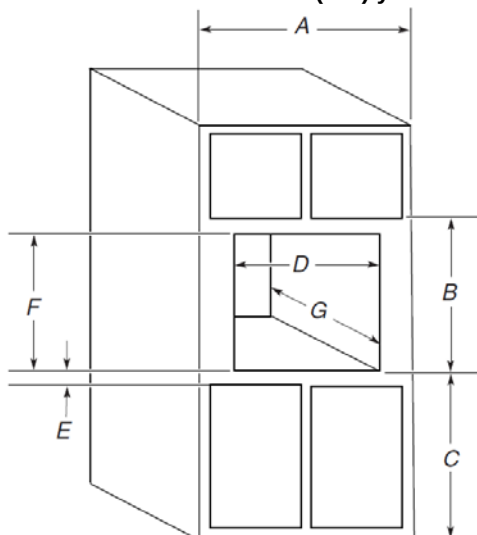
- A. 75.6 cm ($29\frac{3}{4}$ ") ancho total

NOTA: El espaciador del horno de microondas le permitirá al horno ser instalado en una altura máxima de $17\frac{3}{8}$ " to $17\frac{3}{4}$ " (44.1 a 45.1 cm).

El espaciador del horno de microondas está disponible con su vendedor de electrodomésticos le permitirá instalar el horno a una altura máxima de 19" a $19\frac{13}{16}$ " (48.3 a 50.2 cm). Considere los siguientes paquetes para su horno: 68.6 cm (27") Acero inoxidable – Modelo W10469901 76.2 cm (30") Acero inoxidable – Modelo W10469903 Para ordenar, vea la sección "Asistencia o Servicio" de la Guía de Uso y Cuidado.

Dimensiones del Gabinete

Hornos de microondas de 68.6 cm (27") y 76.2 cm (30")



Modelos de 68.6 cm (27")

- A. 68.6 cm (27") ancho mínimo del gabinete
- B. 47.3 (18⁵/₈") del fondo del corte al fondo de la puerta del gabinete superior.
- C. 101.6 cm (40") fondo del corte al piso (recomendado)
- D. 64.8 cm (25 1/2") ancho del corte
- E. 3.8 cm (1 1/2") min. parte baja del corte a la parte superior de la puerta del gabinete
- F. 44.7 cm (17⁵/₈") altura recomendada (cabra en la altura entre 17³/₈" to 17³/₄" (44.1 a 45.1 cm))
- G. 55.5 cm (21⁷/₈") profundidad

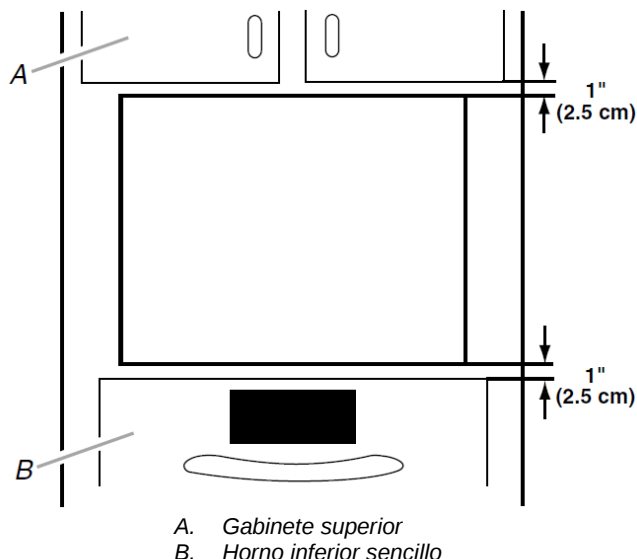
Modelos de 76.2 cm (30")

- A. 76.2 cm (30") ancho mínimo del gabinete
- B. 47.3 (18⁵/₈") del fondo del corte al fondo de la puerta del gabinete superior.
- C. 101.6 cm (40") fondo del corte al piso (recomendado)
- D. 72.4 cm (28 1/2") ancho del corte
- E. 3.8 cm (1 1/2") min. parte baja del corte a la parte superior de la puerta del gabinete
- F. 44.7 cm (17⁵/₈") altura recomendada (cabra en la altura entre 17³/₈" to 17³/₄" (44.1 a 45.1 cm))
- G. 55.5 cm (21⁷/₈") profundidad

Espacios mínimos de instalación

Para una instalación correcta, debe dejar los siguientes espacios mínimos sobre y debajo de la abertura del gabinete.

Instalación sobre el horno sencillo



Modelos aprobados: KMBP100E y KMBP107E

Requerimientos Eléctricos

INSTRUCCIONES DE ATERRIAJE ELECTRICO

Para un horno de microondas permanentemente conectado:

El horno de microondas debe estar conectado a un sistema de cableado metálico permanentemente aterrizado, o a un equipo conductor aterrizado para el circuito donde está conectado el electrodoméstico.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Si los códigos lo permiten y se utiliza un cable aterrizado por separado, se recomienda que un electricista calificado determine que el camino aterrizado y el calibre del cable estén de acuerdo con los códigos locales.

Revise con un electricista calificado si usted no está seguro de que el horno se encuentre aterrizado apropiadamente. Este horno debe estar conectado a un sistema de cableado metálico aterrizado permanentemente.

Asegúrese que la conexión eléctrica y el tamaño del cable son los adecuados de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70- última edición o los estándares CSA C22. 1-94, Código Eléctrico Canadiense, Parte 1 y C22.2 No. O-M91-última edición, y todos los códigos locales y reglamentos.

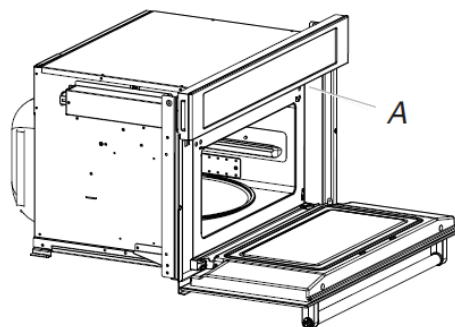
Se puede obtener una copia de los estándares de código en:

National FIRE Protection Association
One Batterymarch Park
Quincy, MA 02269
CSA International
8501 East Pleasant Valley Road
Cleveland, OH 44131-5575

Conexión Eléctrica

Para instalar apropiadamente su horno, usted debe determinar el tipo de conexión eléctrica que usted utilizará y seguir las instrucciones proporcionadas para ello aquí.

- El horno debe conectarse al voltaje eléctrico apropiado y frecuencia como se especifica en la placa del número de modelo/serie. La placa del número de Modelo/serie está ubicada debajo del panel de control, sobre la ventilación del horno.



A. Placa de modelo/numero de serie

- El horno de microondas clasificado como 120/240 voltios, tiene 4 cables (L1, L2, N, G) en el conductor flexible y debe ser conectado a un circuito separado de 20 amp máximo, protegido contra sobre corriente tanto en los circuitos L1 y L2.
- Se recomienda un interruptor de circuitos.
- Un conducto flexible del horno debe conectarse directamente a la caja de las conexiones eléctricas.
- No corte el conducto. El largo del conducto proporcionado es para el servicio del horno.
- Un conducto conector listado como UL o aprobado por la CSA debe ser proporcionado.
- Si la casa tiene cableado de aluminio siga el procedimiento que se muestra a continuación:
 1. Conecte la sección del cable de cobre a unas puntas de caimán.

- Conecte el cableado de aluminio en la sección agregada de cable de cobre utilizando conectores especiales y/o herramientas diseñadas y listadas UL para la unión de cobre y aluminio.

Siga el procedimiento recomendado por el fabricante del conector eléctrico. La conexión de aluminio/cobre debe conformarse con los códigos locales y prácticas aceptadas en la industria sobre el cableado.

Para requerimientos de alimentación, vea la siguiente tabla.

Voltaje	Microondas con horno de convección
120/240 VAC	19.9 A/3250 W
120/208 VAC	19.9 A/3250 W

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Instalación del espaciador

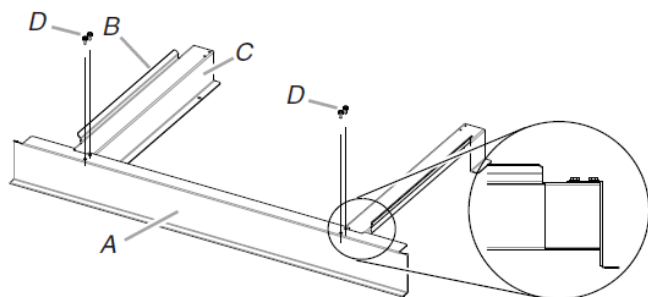
NOTAS:

- El espaciador del horno de microondas permite que el horno se instale a una altura máxima de $17\frac{7}{16}$ " a $17\frac{7}{8}$ " (44.1 a 45.3 cm).
- Si la altura de su gabinete es más de $17\frac{7}{16}$ " (44.1 cm), usted debe de instalar el espaciador. Proceda a la sección Ensamblar el espaciador.
- Si la altura del gabinete es menos de $17\frac{7}{16}$ " (44.1 cm), usted no necesita instalar el espaciador. Proceda a la sección Preparar el horno de microondas.

Ensamblar el espaciador

- Conecte la ventilación inferior a las barras espaciadoras utilizando los tornillos con rondana de cabeza hexagonal de $\frac{3}{8}$ ".

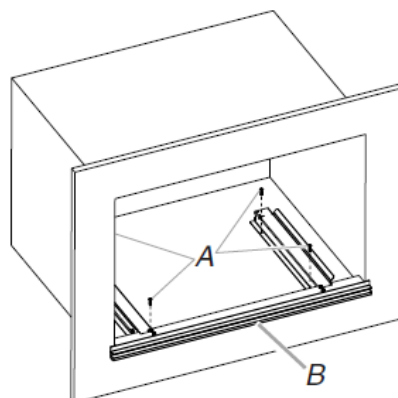
NOTA: Los bordes de la barra espaciadora deben quedar viendo hacia afuera.



- A. Ventilación inferior
- B. Borde de barra espaciadora
- C. Barras espaciadoras
- D. Tornillos con rondana de cabeza hexagonal de $\frac{3}{8}$ ".

Instalar el espaciador

- Centre el espaciador ensamblado del horno de microondas contra el borde frontal de la abertura del gabinete.
- Utilizando una broca de 0.32 cm ($\frac{1}{8}$ "), taladre a través de los orificios de montaje en las barras espaciadoras para crear los orificios piloto.
- Instale el espaciador ensamblado al gabinete, utilizando cuatro tornillos de cabeza bola de $\frac{3}{4}$ ". No apriete los tornillos de más.



- A. Tornillos de cabeza bola de $\frac{3}{4}$ "
- B. Montaje de espaciador

Preparación de Horno/Microondas Integrado

- Decida la ubicación final del horno. Ubique el cableado existente para evitar taladrar o cortarlo durante la instalación.

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de peso excesivo

Maniobre e instale el horno entre dos o más personas. No hacerlo puede resultar en dolor de espalda u otras lesiones.

- Para evitar dañar el piso, ponga el horno sobre un cartón antes de la instalación. No utilice la manija o cualquier parte frontal del marco para levantarlo.
- Remueva los materiales de empaquetado y cinta del horno.
- Remueva y ponga a un lado los estantes y otras partes del interior del horno.
- Remueva el paquete de accesorios del interior de la bolsa que contiene los manuales.
- Mueva el horno y el cartón de manera que lo acerque a la ubicación final del horno.

Hacer Conexión Eléctrica

⚠ ADVERTENCIA



Riesgo de choque eléctrico

Desconecte la fuente de poder antes de comenzar el servicio.

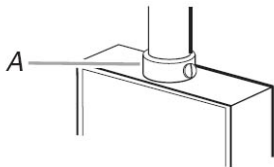
Utilice cable eléctrico de cobre de calibre 12

Horno aterrizado eléctricamente

El no seguir estas instrucciones puede resultar en muerte, incendio o choque eléctrico.

Este horno está fabricado con un cable neutral alimentador de poder (blanco) y un cable conectado al gabinete aterrizado verde (o pelado) torcidos entre sí.

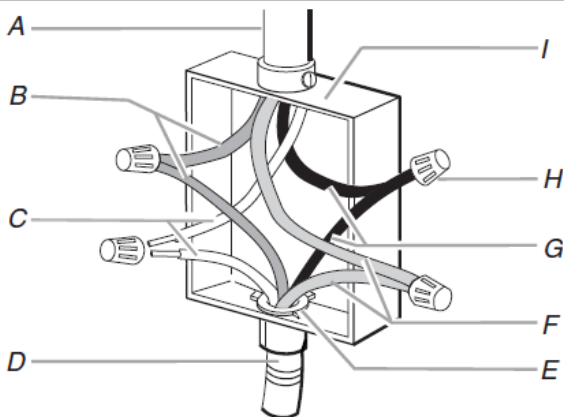
1. Desconecte la corriente eléctrica.
2. Coloque el conducto flexible del horno a través de la abertura del gabinete.
3. Remueva la cubierta de la caja de conexiones eléctricas, si está presente.
4. Instale un conducto conector aprobado por la CSA o listado como UL a la caja de conexiones.



A. Conector del conducto aprobado CSA o UL

5. Guíe el conducto flexible del horno a la caja de conexiones a través de un conducto conector aprobado por la CSA o UL.
6. Apriete los tornillos en el conducto conector.
7. Complete la instalación de su tipo de conexión eléctrica.

Cable de 3 Alambres con tierra del Alimentador de Corriente de la Casa al cable de 4 alambres del horno de microondas

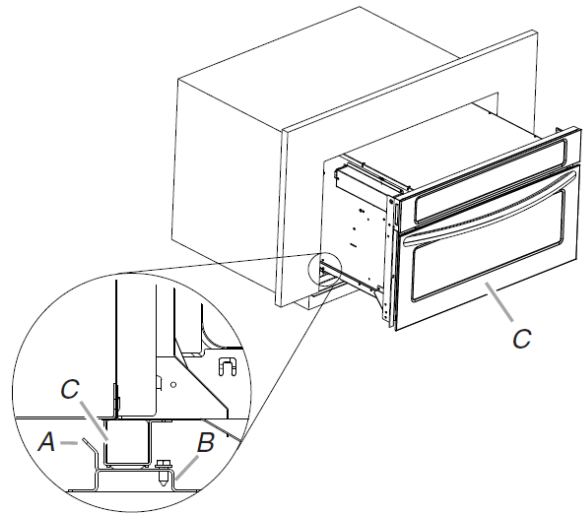


- A. Cable del Alimentador de Corriente de la Casa
- B. Cables aterrizados verdes (o pelados) del horno
- C. Cables blancos
- D. Conducto flexible de 4 alambres del horno
- E. Conducto conector aprobado por la CSA o listado UL.
- F. Cables Rojos
- G. Cables negros
- H. Conectores de cables listados UL
- I. Caja de conexiones eléctricas

1. Conecte los 2 cables negros (G) juntos utilizando un cable conector listado como UL.
2. Conecte los 2 cables blancos (C) juntos utilizando un cable conector listado como UL.
3. Conecte los 2 cables rojos (F) juntos utilizando un cable conector listado como UL.
4. Conecte los 2 cables verdes (B) juntos utilizando un cable conector listado como UL.
5. Instale la cubierta de la caja de conexiones eléctricas.

Instalación del Horno de microondas

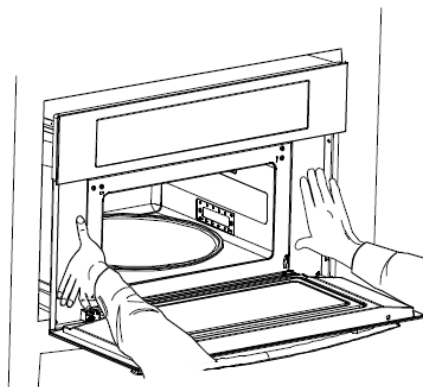
1. Trabajando entre 2 o más personas, levante parcialmente el horno de microondas hacia la abertura del gabinete. Si se instaló un espaciador, levante el horno sobre el espaciador y posicione el horno de microondas entre las tiras de guía.



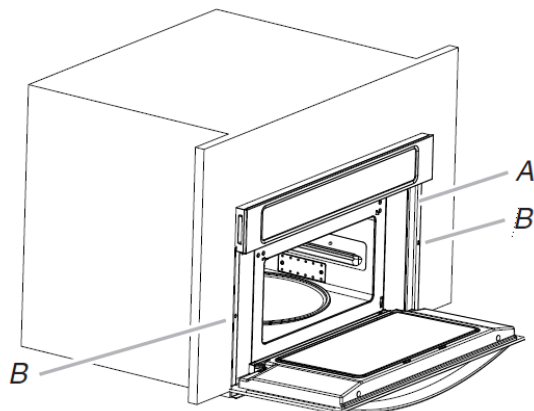
- A. Borde de barra espaciadora
- B. Barra espaciadora
- C. Horno de microondas

2. Empuje contra el marco frontal del horno de microondas para insertar el horno en el gabinete. Empuje el horno de microondas completamente en el gabinete y céntralo.

NOTA: Abra la puerta del horno de microondas y empuje contra el área sellada del marco frontal del horno de microondas en la abertura. No empuje contra los bordes exteriores.



3. Utilice una broca de 0.32 cm ($\frac{1}{8}$ "), pre taladre los orificios piloto a través de los rieles de montaje en cada lado del horno de microondas.
4. Sujete el horno de microondas de manera segura al gabinete, utilizando los dos tornillos de cabeza plana de $\frac{3}{4}$ ". Inserte los tornillos a través de los orificios en los rieles de montaje. No apriete los tornillos de más.



A. Riel de montaje
B. Tornillo de cabeza plana

5. Vuelva a instalar la parrilla de convección, plato giratorio y el eje de soporte.
6. Reconecte la corriente eléctrica.
7. El panel de la pantalla se encenderá brevemente, y el reloj deberá aparecer en la pantalla.
8. Si el panel de la pantalla no se ilumina, por favor vea la sección de "Asistencia o Servicio" en la Guía de uso y cuidado o contacte a su vendedor donde compró el horno de microondas.

Completar la Instalación

1. Revise que todas las partes se encuentran ahora instaladas. Si hay una parte adicional, regrese a los pasos para ver cual fue saltado.
2. Revise que tenga todas sus herramientas.
3. Deseche o recicle todos los materiales de empaquetado.
4. Para uso y limpieza del horno, lea la Guía de Uso y Cuidado.

Revise la Operación del Horno de microondas

1. Llene un contenedor seguro para microondas con 1 taza (250 mL) de agua y coloque un contenedor en el plato giratorio dentro del horno de microondas. Cierre la puerta firmemente.
2. Presione COCINAR (COOK).
3. Configure el nivel de potencia, temperatura y el tiempo de cocimiento a 2:00 minutos.
4. Presione COMIENZO (START).

Si el horno no opera, revise lo siguiente:

- El fusible está intacto y apretado; o el interruptor de circuito no se ha disparado.
- La corriente eléctrica está conectada.
- Vea la sección de "Localización de Problemas" en la Guía de Uso y Cuidado.

Cuando la pantalla indica "1:00" minuto, abra la puerta del horno de microondas. El horno de microondas debe parar el cocimiento. Cierre la puerta firmemente. La luz interior del horno de microondas se debe apagar.

5. Toque COMIENZO (START) para continuar el ciclo predefinido. La luz interior del horno de microondas debe encenderse.

Permita que el horno de microondas termine el tiempo de cocimiento. Se debe escuchar un tono en al final del tiempo de cocimiento y el horno se apagará.

6. Abra la puerta del horno de microondas y lentamente remueva el contenedor. El agua del contenedor debe estar caliente.
7. Para configurar el reloj y otras funciones del horno de microondas, vea la Guía de uso y Cuidado.

Si usted requiere Asistencia o Servicio:

Favor de hacer referencia en la sección de "Asistencia o Servicio" de la Guía de Uso y Cuidado o contacte al distribuidor con el que compró su horno de microondas integrado.

— SERVICIO CERTIFICADO DE FÁBRICA —
WHIRLPOOL SERVICE

KitchenAid®

MAYTAG®

Whirlpool®

acros®

Recuerde leer las indicaciones de su manual de uso y cuidado. Si usted requiere asesoría o servicio contáctenos. Le recomendamos tener a la mano:

- Su factura, garantía sellada o comprobante de compra, serán necesarios para hacer válida la garantía de su producto.
- Modelo y Número de Serie mismos que encontrará en el etiquetado del producto.

Línea especializada:

KitchenAid®



Línea KitchenAid **01 800 0022 767**



www.kitchenaid.mx/servicio

Conexiones | Mantenimientos | Extensiones de Garantía Accesorios | Reparaciones dentro y fuera de garantía